

⑩ 日本国特許庁 (J P)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-43953

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)3月24日

B 60 N 1/08

A-7332-3B

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 車両用シートのスライドレール

⑯ 実 願 昭61-138239

⑰ 出 願 昭61(1986)9月9日

⑱ 考 案 者 根 本 晃 東京都昭島市松原町3丁目2番12号 株式会社タチエス内

⑲ 出 願 人 株式会社 タチエス 東京都昭島市松原町3丁目2番12号

⑳ 代 理 人 弁理士 荻 科 孝 雄

㉑ 実用新案登録請求の範囲

車体床面に固定したロアレールと、シートの側面下方で、シートに固定され、ロアレールに摺動可能に嵌合されるアツパーレールとを具備し、球体が、ロアレール、アツパーレールに形成されたスライドリミット間に挟持されて、アツパーレールの摺動が制限される車両用シートのスライドレールにおいて、応力集中の発生を避ける程度に、ロアレールの断面形状をゆるやかに変化させてスライドリミットを形成したことを特徴とする車両用シートのスライドレール。

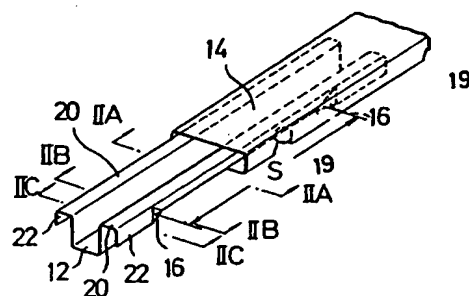
図面の簡単な説明

第1図は、この考案の車両用シートのスライドレールの第1実施例の概略斜視図、第2図Aないし第2図Cは、第1図の線II A-II AないしII C-II Cに沿った各断面図、第3図および第5図は、この考案の第2実施例の概略斜視図および平面図、第4図Aおよび第4図Cは、第3図の線IV A-IV AおよびIV C-IV Cに沿った各断面図、第

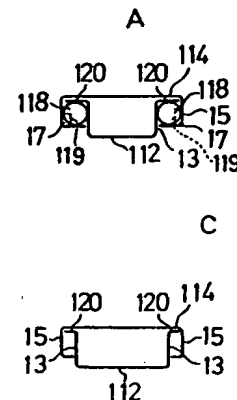
6図はこの考案の第3実施例の概略斜視図、第7図は、第6図の線VII-VIIに沿った断面図、第8図はこの考案の第4実施例の概略斜視図、第9図は、第8図の線IX-IXに沿った断面図、第10図および第11図は、公知の車両用シートのスライドレールの概略斜視図および正面図である。

10, 110, 210, 310: 車両用シートのスライドレール、12, 112, 212, 312: ロアレール、13: ロアレールの側面、14, 114, 214, 314: アツパーレール、16, 116, 216, 316: スライドリミット、18, 118, 218, 318: 鋼球(球体)、19, 119, 219, 319: アツパーレールのノッチ、20, 120, 220, 320: ロアレールのフランジ、22, 222, 322: ロアレールの折返し片、23: モータ、25: リードスクリュー、27: スクリューナット、29: ロアレールのフランジと折返し片との縁。

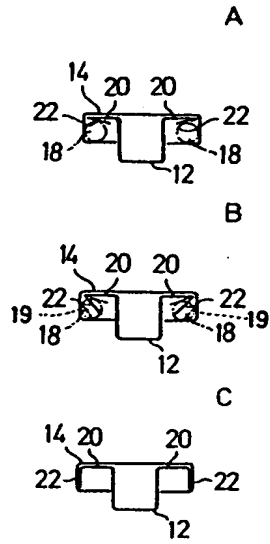
第1図



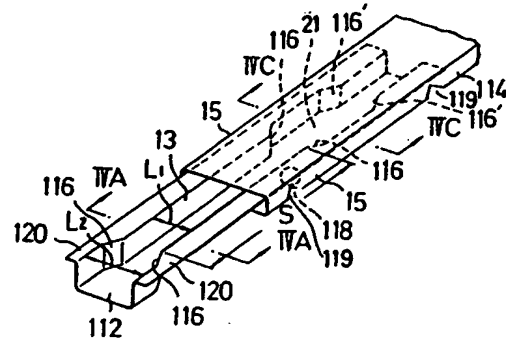
第4図



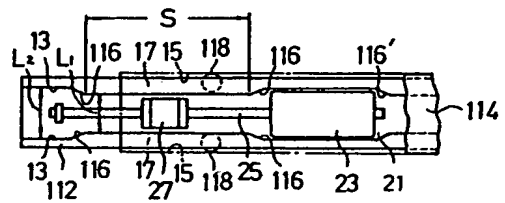
第 2 図



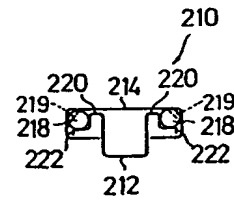
第 3 図



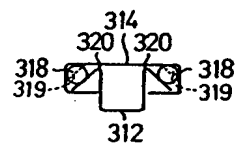
第 5 図



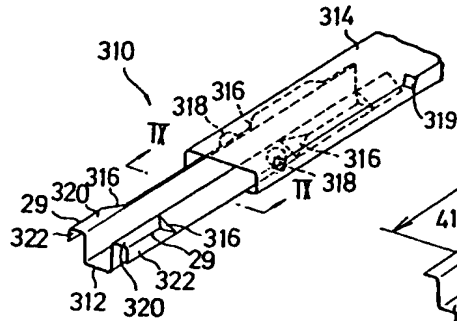
第 7 図



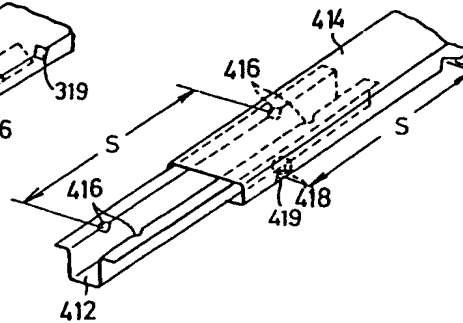
第 9 図



第 8 図



第 10 図



第 11 図

